Utilisation des câbles Y et T pour espionnage RS232

Les câbles Y et T permettent d'espionner les signaux de jonction et la communication d'une liaison RS232 en connectique DB9.

L'espionnage nécessite les matériels et logiciels suivant :

- le câble en T
- le câble en Y
- un PC avec 2 liaison série disponible
- le logiciel TraceCom

Mode d'emploi

1- Insérez le câble en T dans la liaison à espionner : la liaison reste opérationnel car le câble permet uniquement de recueillir les signaux
2- Branchez le câble en Y sur le câble en T : vous obtenez au finale 2 prise DB9 femelles à brancher sur le PC
3- Branchez le câble en T sur le PC : les 2 prises DB9 femelles du câble se branchent directement sur les DB9 mâles du PC (ou sur des extensions USB-RS232)
4- Paramétrez le logiciel TraceCom : créez un raccourci de TraceCom, éditer ces propriétés de manière à spécifier dans le champs « cible » les ports du PC et la vitesse de la liaison :
   Exemple : tracecom.exe COM1:9600,E,8,1 COM2:9600,E,8,1
   Exemple : tracecom.exe COM1:2400,E,8,1 COM2:2400,E,8,1